



SP Top White

- Sanierputz altweiß -

Specjalny tynk do stosowania na zawilgoconych i obciążonych solami murach wg WTA



Formy dostawy	
Ilość na palecie	42
Jedn. opak.	20 kg
Rodzaj opakowania	worek papierowy
Kod opakowania	20
Nr art.:	
0402	■

Zużycie

Ok. 8,8 kg/m²/cm grubości warstwy

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.



Obszary stosowania



- Naprawy i renowacje wilgotnych, obciążonych szkodliwymi solami powierzchni ścian i murów
- Powierzchnie wewnętrzne ścian w piwnicach i starych budynkach a także elewacje budynków historycznych i zabytkowych
- W przypadku wysokiego obciążenia solami stosowany z tynkiem podkładowym Remmers SP Levell (art. 0401)
- Może być nakładany jednowarstwowo jako tynk podkładowy i wierzchni

Właściwości

- Wysoka odporność na siarczany niska zawartość aktywnych alkaliów (SR/NA)
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej
- Grubość pojedynczej warstwy może wynosić do 30 mm.
- Możliwość nakładania maszynowego
- Wysoka zdolność magazynowania soli
- Hydrofobizuje pory
- Wzmocniony włóknami
- Przyspiesza schnięcie



Dane techniczne produktu

Porowatość	> 50 % obj.
Grubość warstwy	Jednowarstwowo 10 - 30 mm, dwuwarstwowo do 40 mm
Gęstość nasypowa	ok. 0,9 kg/dm ³
Klasa wytrzymałości na ściskanie	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²)
Zapotrzebowanie wody	ok. 5,8 l/20 kg
Nasiąkl. kapilarna w24	> 0,3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	≤ 15
Głębokość wnikania wody	Po 24 h < 5 mm
[pk_anl_brandverhaltensklasse]	A1
Największe ziarno	1,25 mm uziarnie zg. z DIN EN 13139
Nadzór zewnętrzny	GG-Cert + WTA

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

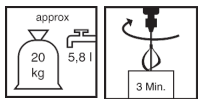
- > **Certyfikat WTA - tynki renowacyjne**
- > **WTA-Zertifikat**

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- > **Kiesol (1810)**
- > **SP Prep (0400)**
- > **SP Levell (0401)**
- > **SP Top Q2 (0408)**
- > **SP Fill Q3 (0409)**
- > **remmers_dichtschlaemmen_0401**
- > **Tex 6,5/100 (0236)**

Przygotowanie pracy

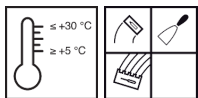
- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- **Przygotowania**
Tynki i powłoki należy starannie usunąć do wysokości co najmniej 80 cm powyżej strefy zniszczeń. Zmurszałe spoiny wydrapać na głębokość 2 cm.
Chłonne podłoża wstępnie zwilżyć do stanu "matowej wilgotności".
Podłoże: chłonne
SP Prep lub SP Prep rapid nakładać siatkowo jako warstwę szczerpną (pokrycie powierzchni 50-70 %) o maksymalnej grubości 5 mm.
Alternatywnie: Nałożyć SP Top White jako szpachlówkę drapaną (warstwa kontaktowa).
Podłoże: mało nasiąkliwe
Nałożyć SP Prep lub SP Prep rapid nanieść kryjąco (100 %), warstwą o maksymalnej grubości 5 mm.
Alternatywnie: Nałożyć SP Top White jako szpachlówkę drapaną (warstwa kontaktowa).
Podłoże: mineralne szlamy uszczelniające
SP Prep nakładać jako w pełni kryjący mostek szczerpną świeżo na świeżo na ostatnią warstwę szlamu.

**Przygotowanie materiału****Mieszanie**

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Za pomocą mieszarki intensywnie mieszać przez ok. 3 minuty do uzyskania jednorodnej, konsystencji nadającej się do użycia.

W przypadku maszyn tynkarskich odpowiednią ilość wody do regulacji konsystencji należy ustalić na miejscu.

Sposób stosowania**Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C. Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.

Czas zdatości do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)

Ok. 60 minut

Warstwa kontaktowa

Produkt nakładać za pomocą odpowiednich narzędzi.

Układanie pojedynczymi warstwami

Produkt nakładać za pomocą odpowiedniego narzędzia lub maszyny.

Układanie dwuwarstwowe

Za pomocą grzebienia tynkarskiego nadać pierwszej warstwie chropowatość.

Drugą warstwę nakładać po wystarczającym wyschnięciu pierwszej

Alternatywnie można pracować w jednym cyklu, a mianowicie nakładać dwie warstwy "mokre na mokre" (mokre na wilgotne). Pomiędzy warstwami należy wtedy ułożyć tkaninę zbrojącą iQ-Tex 6,5/100 (art. 0236).

Pasy siatki układać na 10 cm zakładkę.

Powierzchnię ściągnąć za pomocą aluminiowej łąty do tynków.

Po związaniu powierzchnię wykończyć za pomocą pacy gąbkowanej.

Po wystarczającym wyschnięciu powierzchnię należy za pomocą zdzieraka kratowego przygotować do nałożenia kolejnych warstw.

W przypadku powierzchni hydrofobowych przed dalszym tynkowaniem należy wstępnie zwilżyć wodą pozbawioną napięcia powierzchniowego do stanu "matowej wilgotności".

Wskazówki wykonawcze

Zaprawę, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.

W przypadku krytycznych podłoży (bardzo nierównych i/lub jamistych) zalecamy wbudowanie tkaniny zbrojącej w jednej trzeciej grubości warstwy tynku renowacyjnego.

W narożnikach otworów budowli należy wbudować dodatkowe zbrojenie przekątne.

Powierzchnie pokryte świeżą zaprawą należy przez co najmniej 4 dni chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem, mrozem i deszczem.

Przy większych grubościach warstw (10 - 30 mm) zaleca się stosowanie zaprawy w układzie "świeże na świeże" w obrębie warstwy tynku.

Obróbka powierzchni po obróbce zdzierakiem kratowym: po 24-48 h.

Dalsza obróbka powierzchni filcowanych najwcześniej po 14 dniach.

Rysy włoskowate/skurczowe nie są brane pod uwagę i nie mogą być uznawane za usterkę, ponieważ nie obniżają technicznej wartości materiału.

Dla zapewnienia powodzenia renowacji należy stworzyć odpowiednie warunki wysychania, zgodnie z instrukcją WTA 2-9-20/D.

W przypadku aplikacji maszynowej prosimy o kontakt z naszymi doradcami.

Podczas aplikacji maszynowej, specyficzne właściwości produktu, takie jak wytrzymałość, zawartość porów powietrznych itp. mogą ulec zmianie.

Wskazówki

Produkt może zawierać śladowe ilości pirytu (siarczku żelaza).

Nie stosować na podłożach zawierających gips!

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.

Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%.

Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!

Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.

Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie.

Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnym świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

**Narzędzia / czyszczenie**

mieszarka, paca stalowa, kielnia, zdzieraka, grzebień tynkarski, paca gąbkowa



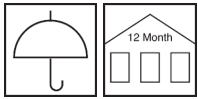
Narzędzia w stanie świeżym myć wodą.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Pojemnik do mieszania (4030)**
- **Putzkamm (4130)**
- **Gitterrobot (4231)**
- **Aufziehplatte (4436)**
- **Alu-Kardätsche mit Holzgriff (4429)**
- **Paca stalowa - gładka (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Paca stalowa duo (4118)**
- **Schwambrett rot (4935)**
- **Schwambrett gelb (4936)**

Przechowywanie / trwałość

Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

**Bezpieczeństwo / przepisy**

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Indywidualne środki ochrony

Podczas aplikacji natryskowej niezbędne jest noszenie ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym P2 i okularów ochronnych. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i ubranie ochronne.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- **Leistungserklärung GBI P47-2**

Znak CE**CE Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

UKCA Remmers (UK) Limited

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 06 / UKCA 21

GBI-P 47-4

EN 998-1: 2017-02

0402

Zaprawa tynkarska o określonych właściwościach stosowana do ścian murowych wilgotnych zawierających sole rozpuszczalne w wodzie.

Klasa reakcji na ogień: A1

Przyczepność: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (przełom B)Nasiąkliwość: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ nach 24 hPrzepuszczalność pary wodnej (μ): ≤ 15 Zdolność przewodzenia ciepła (λ 10,dry,mat) $\leq 0,27 \text{ W/(mK)}$ (wartość tabelaryczna EN 1745)

dla P = 50%

Trwałość (mrozoodporność):

Odporna, pod warunkiem stosowania zgodnie z instr. techniczną

Substancje niebezpieczne:

NPD

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjny i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielość

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność